

# MITSUBISHI

三菱浴室用換気扇(同時吸排式)

形名

## V-13BS3

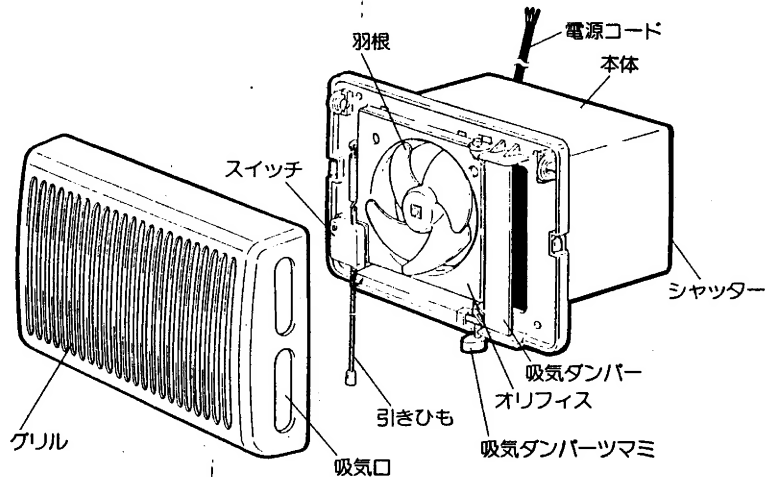
### 取付・取扱説明書

このたびは三菱浴室用換気扇をお買い求めいただき、誠にありがとうございました。  
正しくお使いいただくために、この取付・取扱説明書をよくお読みください。

なお、この説明書は保存しておいてください。ご使用中にわからないことや不都合が生じたとき、お役に立ちます。

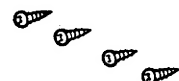
取付工事はお買い求めの販売店さま、または専門の工事店さまに依頼してください。

## 1. 各部の名称

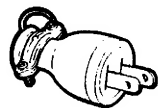


#### 付属部品

木ネジ(4本)



電源プラグ(1個)



## 2. システム部材

形名など詳細についてはカタログを参照してください。

■ウェザーカバー

■木枠

■防火ダンパー付ウェザーカバー

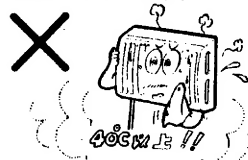
■欄間取付けパネル

## 3. 必ずお守りください

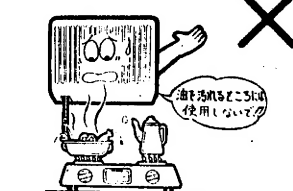
### 取付場所

この換気扇は浴室の天井に近い壁面に取付けてください。

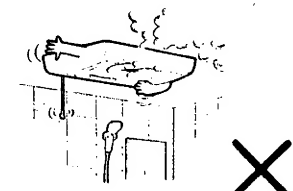
■換気扇を取付けた付近の温度が40℃以上になる場所に取付けないでください。  
製品の変形やモーター焼損の原因にもなります。



■台所など油煙のかかる場所には取付けないでください。  
グリル・羽根などの破損の原因になります。



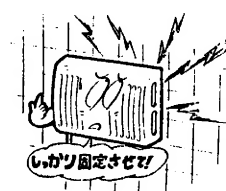
■天井面には取付けないでください。  
グリルの落下、モーターの故障の原因となります。



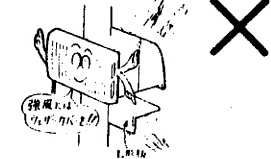
■グリルから結露水が滴下することがありますので取付け位置には注意してください。

### 取付時

■取付けが不十分ですと振動したり異常音が発生します。取付方法に従ってしっかり取付けてください。



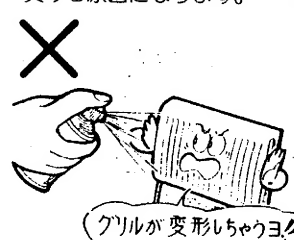
■風雨の強いところへ取付ける場合は、システム部材のウェザーカバーを取付けてください。  
また、下側から吹き上げがある場合は、吹き上げしゃへい板(お客さま手配)を取付けてください。



■取付壁面がステンレスなどの金属板張りがある場合は、電気設備技術基準(電技182)に従って金属壁面と換気扇とが接触しないよう必ず絶縁物をはさんでください。

### 使用時

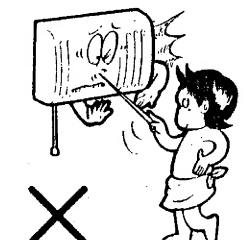
■スプレー(殺虫剤、整髪用、掃除用など)をかけないでください。  
グリル・羽根などが破損、変質する原因になります。



■浴室保護のため、使用中及び使用後、浴室が乾燥するまで(約3時間)換気扇を運転してください。なお、使用後は湯を落とすか、湯気が発散しないように必ず「ふた」をしてください。  
浴室や換気扇のいたみが少なくなります。



■羽根が回転中は、グリル内部に指や物を入れないでください。けがをします。

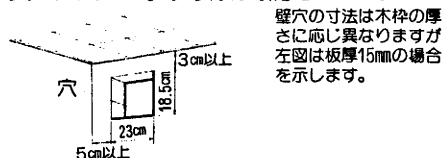


## 4. 壁穴工事

壁穴工事は専門の工事店さまが実施してください。

(1)壁穴をあけます。

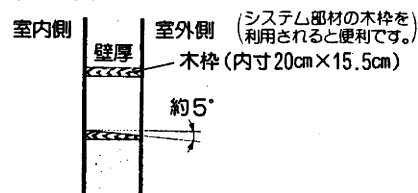
■壁穴は天井や左右の壁から下図のように離してあけてください。グリルが取付できません。



壁穴の寸法は木枠の厚さに応じ異なりますが左図は板厚15mmの場合を示します。

(2)板厚15mm以上の板で木枠を作ります。

■木枠の下部(室外側)に傾斜をつけて雨水の浸入を防ぎます。



## 5. 電気工事

●専門の電気工事店さまへ依頼し、電気設備技術基準に基づいて行ってください。

**電源コンセントを屋外に設ける場合**

- 本体より出ている電源コードと付属の電源プラグを接続します。
- アース工事をします。
- 電源プラグコンセントに差込みます。

**ご注意**

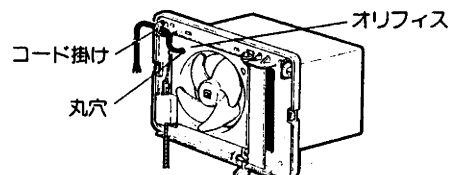
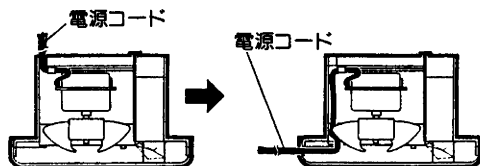
- コンセント取付用ボックス(市販品)はJIS C 8336に規定の製品をご使用ください。

**屋内から電源を取る場合**

(1)背面から出ている電源コードを出口部分より外して、オリフィス上部の丸穴から取出し、本体のコード掛けに通します。

※この時、コードが羽根・シャッターに当たらないように注意してください。

(2)グリル側面の薄肉部をナイフで切欠きます。(左右どちらかのコード取出し位置を選定してください。)



**アース工事**

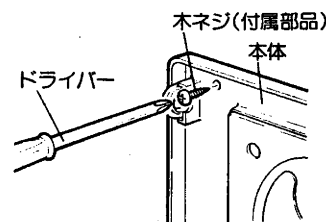
- 湿気の多いところで使用する換気扇ですから必ずアース線を使用して、内線規程に基づき第3種接地工事を行ってください。
- 接地線は地中に埋めるなど確実な方法で実施してください。

## 6. 本体の取付け

1. グリルを外して本体の4カ所の穴を利用して付属の木ネジ(4本)で固定します。

**ご注意**

- 木ネジの締め付けが悪いと、騒音・振動の原因となります。
- 木枠に本体を取付けるとき、木ネジの頭をハンマーなどで打たないでください。
- 雨水、風などが当たりやすいところに取付けた場合は、木枠と本体のすき間をコーキングしてください。



2. グリルを本体に取付けます。

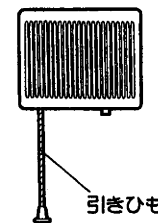
## 7. 使用方法

**換気する場合**

停止状態で引きひもを引きます。  
スイッチが入って羽根が回転すると同時にシャッターが開き換気を始めます。

**止める場合**

もう一度引きひもを引きます。  
スイッチが切れ、シャッターが閉じると同時に羽根の回転が停止します。

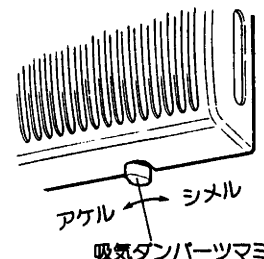


**■吸気ダンパーについて**

この製品には吸気ダンパーが付いております。冬期において冷気侵入が気になる場合、吸気ダンパーを「シマル」の方向に回してください。吸気ダンパーが閉まり冷気侵入を防止します。冬期以外のご使用時はダンパーを「アケル」の位置でのご使用ください。

**ご注意**

- 湯気を排出するときに羽根から水滴が飛び散って周囲に当たる音が聞こえる場合があります。異常ではありませんのでそのままご使用ください。



## 8. お手入れのしかた

換気扇が汚れてきましたら約3カ月に1度を目安として、次の順序で清掃してください。

**ご注意**

- 必ず電源プラグを抜いてから行ってください。

**各部品の取外しかた**

**■グリル**

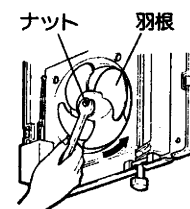
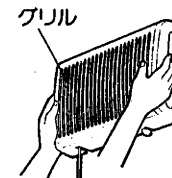
- グリルは、両側を持って手前に引っ張り出すと外れます。

**■羽根**

- 羽根は、ナットをスパナなどで右へ回して外せば外れます。

**ご注意**

- 外したナット・ワッシャーはなくさないよう保管してください。組立てるとき必要です。

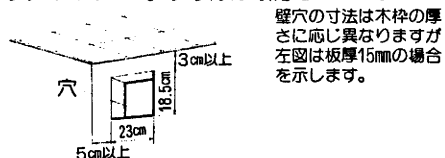


## 4. 壁穴工事

壁穴工事は専門の工事店さまが実施してください。

(1)壁穴をあけます。

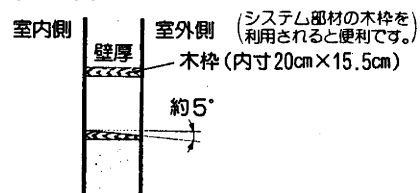
■壁穴は天井や左右の壁から下図のように離してあけてください。グリルが取付きません。



壁穴の寸法は木枠の厚さに応じ異なりますが左図は板厚15mmの場合を示します。

(2)板厚15mm以上の板で木枠を作ります。

■木枠の下部(室外側)に傾斜をつけて雨水の浸入を防ぎます。

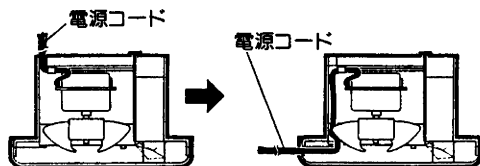


## 5. 電気工事

●専門の電気工事店さまへ依頼し、電気設備技術基準に基づいて行ってください。

**電源コンセントを屋外に設ける場合**

- 本体より出ている電源コードと付属の電源プラグを接続します。
- アース工事をします。
- 電源プラグコンセントに差込みます。



**ご注意**

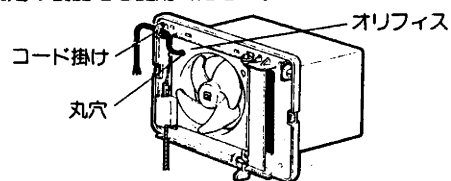
- コンセント取付用ボックス(市販品)はJIS C 8336に規定の製品をご使用ください。

**屋内から電源を取る場合**

(1)背面から出ている電源コードを出口部分より外して、オリフィス上部の丸穴から取出し、本体のコード掛けに通します。

※この時、コードが羽根・シャッターに当たらないように注意してください。

(2)グリル側面の薄肉部をナイフで切欠きます。(左右どちらかのコード取出し位置を選定してください。)



**アース工事**

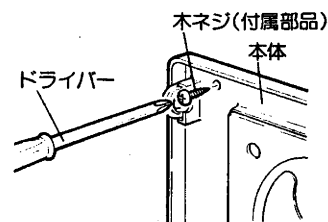
- 湿気の多いところで使用する換気扇ですから必ずアース線を使用して、内線規程に基づき第3種接地工事を行ってください。
- 接地線は地中に埋めるなど確実な方法で実施してください。

## 6. 本体の取付け

1. グリルを外して本体の4カ所の穴を利用して付属の木ネジ(4本)で固定します。

**ご注意**

- 木ネジの締付けが悪いと、騒音・振動の原因となります。
- 木枠に本体を取付けるとき、木ネジの頭をハンマーなどで打たないでください。
- 雨水、風などが当たりやすいところに取付けた場合は、木枠と本体のすき間をコーキングしてください。



2. グリルを本体に取付けます。

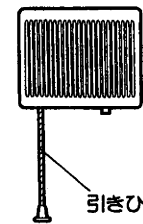
## 7. 使用方法

換気する場合

停止状態で引きひもを引きます。  
スイッチが入って羽根が回転すると同時にシャッターが開き換気を始めます。

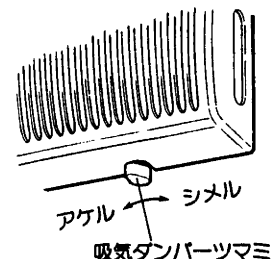
止める場合

もう一度引きひもを引きます。  
スイッチが切れ、シャッターが閉じると同時に羽根の回転が停止します。



■吸気ダンパーについて

この製品には吸気ダンパーが付いております。冬期において冷気侵入が気になる場合、吸気ダンパーを「シマル」の方向に回してください。吸気ダンパーが閉まり冷気侵入を防止します。冬期以外のご使用時はダンパーを「アケル」の位置でご利用ください。



**ご注意**

- 湯気を排出するときに羽根から水滴が飛び散って周囲に当たる音が聞こえる場合があります。異常ではありませんのでそのままご使用ください。

## 8. お手入れのしかた

換気扇が汚れてきましたら約3カ月に1度を目安として、次の順序で清掃してください。

**ご注意**

- 必ず電源プラグを抜いてから行ってください。

—各部品の取外しかた—

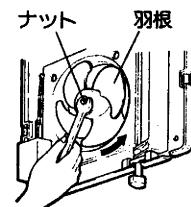
■グリル

- グリルは、両側を持って手前に引っ張り出すと外れます。



■羽根

- 羽根は、ナットをスパナなどで右へ回して外せば外れます。



**ご注意**

- 外したナット・ワッシャーはなくさないよう保管してください。組立てるとき必要です。